



PROPOSTA DE PREÇOS

MILHÃ-CE, 25 de julho de 2022

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Comissão Permanente de Licitação
Pedra Branca/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2022

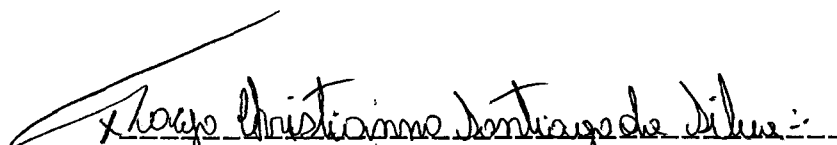
Prezados(as) Senhores(as),


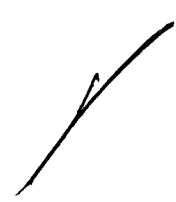

Apresentamos às V.S.as, nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2022**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA FACHADA DO CEMITÉRIO DE MINEIROLÂNDIA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**, pelo preço global de **R\$ 253.636,64 (duzentos e cinquenta e três mil, seiscentos e trinta e oito reais e sessenta e quatro centavos)**, com prazo de execução de **90 (noventa) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos no Cronograma físico-financeiro.

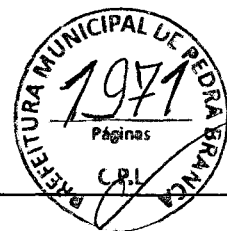
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até OS (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data-de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ.: 10.787.147/0001-27
TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR



TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	BDI : 27,39%
	LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.302,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	191,72	4.302,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						6.894,84
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	17,82	67,36	1.200,36
2.2	C3084	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	574,62	9,91	5.694,48
3	MOVIMENTO DE TERRA						854,70
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	16,28	52,50	854,70
4	INFRA-ESTRUTURA						18.552,42
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,28	537,47	8.750,01
4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,71	539,93	2.543,07
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,71	171,77	809,04
4.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	47,10	84,14	3.962,99
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	23,01	15,63	359,65
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	118,93	17,89	2.127,66
5	SUPER ESTRUTURA						23.030,86
5.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	58,85	169,70	9.986,85
5.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,89	539,93	3.180,19
5.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,89	290,77	1.712,64
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	73,04	15,63	1.141,62
5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	376,94	17,89	6.743,46
5.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	1,79	148,66	266,10
6	PAREDES E PAINÉIS						22.034,43
6.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	155,63	133,03	20.703,46
6.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,63	2.112,65	1.330,97
7	COBERTURA						45.552,17
7.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	23,40	151,48	3.544,63
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	119,34	111,96	13.361,31
7.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	119,34	80,50	9.606,87
7.4	C4479	FÓRRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	105,79	152,38	16.120,28
7.5	C2248	RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	22,80	128,03	2.919,08
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						11.074,12
8.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.503,20	3.006,40
8.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	957,55	957,55
8.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	362,81	2.176,86
8.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	274,50	1.647,00
8.5	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM)	SEINFRA	M2	8,76	375,15	3.286,31
9	REVESTIMENTO						16.644,98
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	321,58	7,86	2.527,62
9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	321,58	43,90	14.117,36
10	PINTURA						10.548,61

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Franciscoilton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022	BDI : 27,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza 112,76% - 05/2022
LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 04/2022

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	139,65	15,07	2.104,53
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	139,65	24,64	3.440,98
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	181,93	26,41	4.804,77
10.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,93	25,01	198,33
11	PISO INTERNO						26.184,71
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,57	665,04	5.699,39
11.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	107,18	30,94	3.316,15
11.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	107,18	144,22	15.457,50
11.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	107,18	10,03	1.075,02
11.5	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	3,80	167,54	636,65
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS						10.087,28
12.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.710,40	1.710,40
12.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	218,46	218,46
12.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	26,36	52,72
12.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	26,36	26,36
12.5	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	1.037,41	1.037,41
12.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	7,00	30,19	211,33
12.7	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	12,00	133,08	1.596,96
12.8	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	80,70	38,00	3.066,60
12.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	242,10	7,78	1.883,54
12.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	9,45	283,50
13	MURO FACHADA						15.257,81
13.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	32,44	374,02	12.133,21
13.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,00	624,92	3.124,60
14	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						33.884,32
14.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	148,22	28,24	4.185,73
14.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	396,61	60,56	24.018,70
14.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,49	143,21	3.650,42
14.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	92,67	21,90	2.029,47
15	LIMPEZA						2.066,73
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	403,01	1,49	600,48
15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	105,79	13,86	1.466,25
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						6.668,46
16.1	10000015	ADM OBRA		MÊS	3,00	2.222,82	6.668,46

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27.
Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francielli M. Nogueira
Engenheiro Civil
GREC-CE n 061971969-9
CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022 BDI : 27,39%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	
	LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL

Antônio Francelliton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022		BDI : 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 04/2022	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,3053	36,0114
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7901	24,7901
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5091	56,2910
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4157	2,3124
TOTAL Material:						119,4049
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						150,50

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88

2.2. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO (M2)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						7,7750
VALOR:						7,78

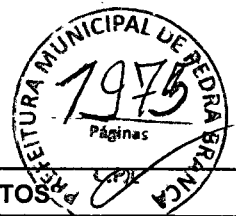
3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,9600	24,4270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5555	60,8273
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,5315	72,0847
TOTAL Material:						157,3390
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francelliton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-0
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 NPJ: 10.787.147/0001-27



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022	BDI - 27,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 04/2022

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500	
					TOTAL Mão de Obra:		264,5700
					VALOR:		421,91

4.2. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	DESCR. EQUIP.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
					TOTAL Equipamento:	15,9079

Material	DESCR. MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,9600	58,0476
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,5805	47,3890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5555	193,8695
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,3088	15,3215
					TOTAL Material:	314,6278

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000
					VALOR:	423,84

4.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Equipamento	DESCR. EQUIP.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	134,8400
					VALOR:	134,84

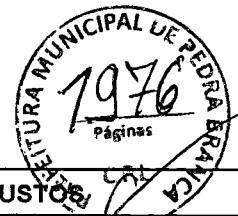
4.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2912	2,9165
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6896	2,0534
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7021	2,3511
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9299	9,9299
					TOTAL Material:	17,2509

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
					TOTAL Mão de Obra:	48,8020
					VALOR:	66,05

Antônio Francielliton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
		OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022	BDI : 27,39%																													
DESCRÇÃO:		REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>COMPRIM. (%)</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	COMPRIM. (%)	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
FONTES	COMPRIM. (%)	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL																														
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																														
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																														
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																														
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																														
LOCAL:		DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA																																
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																																

4.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COMPRIM. (%)	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9696	0,1994	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2138	9,4459	
TOTAL Material:							9,6453

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COMPRIM. (%)	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539	
TOTAL Mão de Obra:							2,6278
VALOR:							12,27

4.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COMPRIM. (%)	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9696	0,1994	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4240	10,8376	
TOTAL Material:							11,0370

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COMPRIM. (%)	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616	
TOTAL Mão de Obra:							3,0032
VALOR:							14,04

5.1. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COMPRIM. (%)	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,2912	1,2395	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,5091	37,5273	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,6898	2,7379	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7021	7,1942	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,9299	28,2009	
TOTAL Material:							76,8998

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COMPRIM. (%)	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550	
TOTAL Mão de Obra:							56,3100
VALOR:							133,21

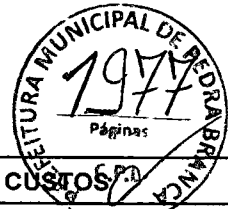
5.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COMPRIM. (%)	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079	

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francielliton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022		BDI : 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA				
	LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE				
				SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 04/2022

TOTAL Equipamento:	15,9079
--------------------	---------

Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,9600	58,0476
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,5805	47,3890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5555	193,8695
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,3088	15,3215
TOTAL Material:						314,6276

Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						423,84

5.3. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Material						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500
VALOR:						228,25

5.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

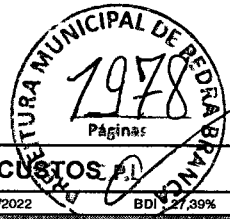
Material						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9696	0,1994
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2138	9,4459
TOTAL Material:						9,6453
Mão de Obra						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:						2,6278
VALOR:						12,27

5.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9696	0,1994
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4240	10,8376
TOTAL Material:						11,0370
Mão de Obra						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

Antônio Franciellton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE n 061971969-9
CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022		BDI 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 04/2022

VALOR: 14,04

5.6. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	0,74000000	8,2138	6,0782
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA M2	1,00000000	45,3642	45,3642
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	1,30000000	12,5091	16,2618
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,03000000	13,6896	0,4107
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA M	0,97000000	4,7021	4,5610
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,65000000	9,9299	6,4544
TOTAL Material:					79,1303

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,04000000	393,2200	15,7288
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					24,8588
VALOR:					116,70

6.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,04130000	66,9600	2,7654
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	6,19000000	1,0912	6,7545
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	6,19000000	0,5555	3,4385
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	47,00000000	0,6746	31,7062
TOTAL Material:					44,6646

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670
VALOR:					104,43

6.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento:					15,9079

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	1,20000000	9,9696	11,9635

Antônio Francielton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022		BDI : 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 04/2022

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,9600	41,7498
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4339	566,0340
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,5805	66,3597
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5555	181,9818
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,5091	7,5055
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6896	27,3792
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9299	49,6495
TOTAL Material:						952,6228

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:						689,8820
VALOR:						1.658,41

7.1. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,8128	2,7032
I2387	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	26,5658	61,1013
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,8230	17,4690
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,4157	3,8539
TOTAL Material:						85,1274

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860
VALOR:						118,91

7.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6842	19,8947
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9850	23,9201
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4157	1,8499
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3392	4,6872
TOTAL Material:						50,3519

Material	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400

Antônio Francielton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022		BDI : 2,39%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022

VALOR:	87,89
--------	-------

7.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7043	23,2419
TOTAL Material:					23,2419	

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520	

VALOR:	63,19
--------	-------

7.4. C4479 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total	
I8304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	119,6154	119,6154
TOTAL Material:					119,6154	

VALOR:	119,62
--------	--------

7.5. C2248 - RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total	
I0522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	74,9158	77,1633
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,4157	1,0791
TOTAL Material:					78,2424	

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra:					22,2540	

VALOR:	100,50
--------	--------

8.1. C1974 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m (UN)

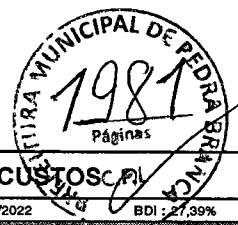
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,9600	0,7098
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	138,9792	138,9792
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0912	1,8769
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5555	0,9555
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,4726	146,8356
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,0800	52,0800
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,4886	44,9772
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	59,4506	59,4506

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27.
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Página: 10

Antônio Francelliton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022 BDI : 27,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC 2022/05 - Fortaleza 112,76% - 05/2022
LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
		SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2678	2,1424
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,00000000	209,0938	418,1876
I1724	PREGO	KG	0,50000000	15,4157	7,7079
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3690	8,2140
TOTAL Material:					882,1167

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00000000	16,7700	100,6200
I0498	CARPINTEIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					297,8800
VALOR:					1.180,00

8.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	38,1000	76,2000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	363,7700	363,7700
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	311,7000	311,7000
TOTAL Serviço:					751,6700
VALOR:					751,67

8.3. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	284,8032	284,8032
TOTAL Material:					284,8032
VALOR:					284,80

8.4. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	215,4822	215,4822
TOTAL Material:					215,4822
VALOR:					215,48

8.5. C3675 - VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I6741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,05000000	280,4682	294,4916
TOTAL Material:					294,4916
VALOR:					294,49

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27.
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francelliton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022		BDI: 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 04/2022	

9.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	QTD	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9600	0,4085
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5555	1,3499
TOTAL Material:						1,7584

Material	UNID	QTD	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,17

9.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	QTD	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Material	UNID	QTD	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	506,9000	12,6725
TOTAL Serviço:						12,6725
VALOR:						34,46

10.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	QTD	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5456	0,2182
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8966	2,0276
TOTAL Material:						2,2458

Material	UNID	QTD	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						11,83

10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	QTD	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5456	0,1364
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9834	1,4380
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0800	3,5836
TOTAL Material:						5,1580

Antônio Francisco M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022 BDI : 27,39%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC 2022/05 - Fortaleza 112,76% - 05/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017	
			SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
			SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	19,34

10.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	Descrição	SEINFRA	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0525	0,8526
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5456	0,1364
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8147	1,4178
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3933	4,1469
					TOTAL Material:	6,5537

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	20,73

10.4. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)						
Material	Descrição	SEINFRA	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,1242	2,7561
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3965	0,2698
					TOTAL Material:	3,0259

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	16,6050
					VALOR:	19,63

11.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material	Descrição	SEINFRA	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	134,8400

C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	387,2100	387,2100
					TOTAL Serviço:	387,2100
					VALOR:	522,05

Antônio Francieilton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.273.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022		BDI : 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/H1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 04/2022	

11.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03650000	66,9600	2,4440	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	14,58000000	0,5555	8,0992	
					TOTAL Material:	10,5432
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,25000000	20,7700	5,1925	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,55000000	15,5500	8,5525	
					TOTAL Mão de Obra:	13,7450
					VALOR:	24,29

11.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	43,0925	47,4018	
					TOTAL Material:	47,4018
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA H	1,40000000	20,7700	29,0780	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	15,5500	21,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	50,8480
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA M3	0,02000000	748,2300	14,9646	
					TOTAL Serviço:	14,9646
					VALOR:	113,21

11.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,16900000	3,5613	0,6019	
					TOTAL Material:	0,6019
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA H	0,20000000	20,7700	4,1540	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	15,5500	3,1100	
					TOTAL Mão de Obra:	7,2640
					VALOR:	7,87

11.5. C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TOTAL
I1881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA M	1,00000000	113,2864	113,2864	
					TOTAL Material:	113,2864

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Franciscoilton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF. 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022		BDI : 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 04/2022	

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725	

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	638,2800	3,9573
TOTAL Serviço:					3,9573	
VALOR:					131,52	

12.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8928	2,6784
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0515	3,1545
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,0742	36,1484
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6445	5,6445
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,2746	81,2746
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	345,2854	345,2854
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5693	2,5693
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7875	4,1813
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,7258	68,7258
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPL0 T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	612,7981	612,7981
TOTAL Material:					1.162,4603	

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
TOTAL Mão de Obra:					180,1920	
VALOR:					1.342,65	

12.2. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1309	32,1309
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6051	31,6051
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1293	26,1293
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5750	36,5750
TOTAL Material:					126,4403	

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480	
VALOR:					171,49	

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Página: 15

Antônio Francielton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022		BDI : 39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 04/2022

12.3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4240	9,4240
					TOTAL Material:	9,4240
Mão de Obra						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620
					VALOR:	20,69

12.4. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4240	9,4240
					TOTAL Material:	9,4240
Mão de Obra						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620
					VALOR:	20,69

12.5. C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	51,2170	153,6510
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,5693	7,7079
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	64,4800	193,4400
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	71,8506	215,5518
					TOTAL Material:	570,3507
Mão de Obra						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	16,7700	109,0050
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	20,7700	135,0050
					TOTAL Mão de Obra:	244,0100
					VALOR:	814,36

12.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I9106	ESELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1149	3,1149
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0118	1,0118
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3450	8,6900

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Franciellton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 N.P.J: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022		BDI : 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	

TOTAL Material:	12,8167
-----------------	---------

Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Total BDI
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:				10,8866	

VALOR:	23,70
--------	-------

12.7. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Total BDI
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,1805	63,1805
TOTAL Material:				63,1805	

Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Total BDI
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:				41,2940	

VALOR:	104,47
--------	--------

12.8. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Total BDI
11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	14,8106	14,8106
TOTAL Material:				14,8106	

Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Total BDI
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				15,0160	

VALOR:	29,83
--------	-------

12.9. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Total BDI
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9443	1,9832
TOTAL Material:				1,9832	

Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Total BDI
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:				4,1294	

VALOR:	6,11
--------	------

12.10. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Total BDI
----------	------------	-------------	-------------	-----------	-----------------

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francielton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-4
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



SANTIAGO CONSTRUTORES E SERVIÇOS T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA :	25/07/2022	BDI :	27,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,70%	05/2022
LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 04/2022

10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8570	2,9141
					TOTAL Material:	2,9141

Mão de Obra	CONTI	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
					TOTAL Mão de Obra:	4,5048
					VALOR:	7,42

13.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,4659	13,1182
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	524,9664	209,9866
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	92,9603	37,1841
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,4077	33,3076
					TOTAL Material:	293,5965
					VALOR:	293,60

13.2. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	490,5638	490,5638
					TOTAL Material:	490,5638
					VALOR:	490,56

14.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,3306	12,3306
					TOTAL Material:	12,3306
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
					TOTAL Mão de Obra:	9,3366
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	506,9000	0,5069
					TOTAL Serviço:	0,5069

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Página: 18

Antônio Francelliton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE n 061971969-9
CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022 BDI: 27,39%
DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	
LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLANDIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	
	SBC	2022/05 - Fortaleza 112,78% - 05/2022
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022

VALOR:	22,17
---------------	--------------

14.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento						
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3900	2,0734
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9800	0,1721
					TOTAL Equipamento:	2,2455

Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,9600	3,8033
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,1962	35,3053
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,9763	0,3898
					TOTAL Material:	39,4984

Mão de Obra						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930

VALOR:	47,54
---------------	--------------

14.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,9600	1,2187
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0912	2,9790
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5555	1,5554
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,0842	53,9926
					TOTAL Material:	59,7457

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
					TOTAL Mão de Obra:	52,6695

VALOR:	112,42
---------------	---------------

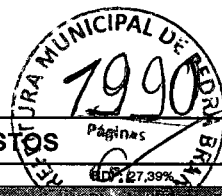
14.4. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3686	5,7317
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	106,2829	7,9712
					TOTAL Material:	13,7029

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
-------	----------	---------	---	------------	---------	--------

Antônio Francielliton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-8
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



SANTIAGO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022			
DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
					04/2022

TOTAL Mão de Obra:	3,4848
VALOR:	17,19

15.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

CODIGO	DESCRICOES	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

15.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

CODIGO	DESCRICOES	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					10,88

16.1. 10000015 - ADM OBRA (MÊS)


CODIGO	DESCRICOES	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10000015	ADM OBRA	null MÊS	1,00000000	1,744,89	1,744,89
TOTAL Não Oficial:					1,744,89
VALOR:					1,744,89

Antônio Francieliton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

Handwritten signature

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022		BDI : 27,39%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76% - 05/2022
	LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	63,55% 47,46% 04/2022

10000015 - ADM OBRA (MÊS)

ADM OBRA						
10000015	ADM OBRA	null	MÊS	1,00000000	1.744,89	1.744,89
					TOTAL Não Oficial:	1.744,89
					VALOR:	1.744,89



Antônio Franciellon M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA : 25/07/2022	
DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	BDI : 27,39%	
LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza 112,76% - 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.302,20	100,00 %			100,00 %
			4.302,20			4.302,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.894,84	100,00 %			100,00 %
			6.894,84			6.894,84
3	MOVIMENTO DE TERRA	854,70	100,00 %			100,00 %
			854,70			854,70
4	INFRA-ESTRUTURA	18.552,42	100,00 %			100,00 %
			18.552,42			18.552,42
5	SUPER ESTRUTURA	23.030,86	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			4.606,17	18.424,69		23.030,86
6	PAREDES E PAINEIS	22.034,43	100,00 %			100,00 %
			22.034,43			22.034,43
7	COBERTURA	45.552,17		100,00 %		100,00 %
				45.552,17		45.552,17
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.074,12		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				2.214,82	8.859,30	11.074,12
9	REVESTIMENTO	16.644,98		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				3.329,00	13.315,98	16.644,98
10	PINTURA	10.548,61		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				1.054,86	9.493,75	10.548,61
11	PISO INTERNO	26.184,71		100,00 %		100,00 %
				26.184,71		26.184,71
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	10.087,28		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				2.017,46	8.069,82	10.087,28
13	MURO FACHADA	15.257,81	100,00 %			100,00 %
			15.257,81			15.257,81
14	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	33.884,32	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			27.107,46	6.776,86		33.884,32
15	LIMPEZA	2.066,73			100,00 %	100,00 %
					2.066,73	2.066,73
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.668,46	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.222,60	2.222,60	2.223,26	6.668,46
		258.638,64	79.798,20	129.911,60	49.028,84	258.638,64

Antônio Francisco M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.273.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

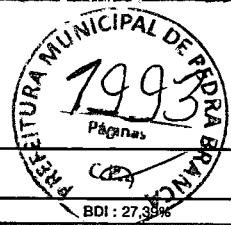


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	DATA :	25/07/2022
DESCRICO:	REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA	BDI :	27,39%
LOCAL:	DISTRITO DE MINEIROLANDIA	SBC	2022/05 - Fortaleza 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERACAO 88,81% 03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERACAO 04/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERACAO 83,55% 47,46% 04/2022

COD	DESCRICO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educaçao	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Recessão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D